Panda Titanium 2006 installeren

Speel op veilig



Wist je dat je pc dagelijks bloot staat aan tientallen bedreigingen? Spam, virussen, spyware, keyloggers, phishing, hijackers, ... noem maar op. Je weet totaal niet waar we het over hebben? Dan mag je deze workshop zeker niet missen! We nemen je mee doorheen de installatie en configuratie van Panda Titanium 2006, een beveiligingspakket dat de strijd aangaat met digitaal onkruid. BART STOFFELS

Wie dacht dat een simpele virusscanner genoeg was om zijn pc te beschermen tegen digitaal gespuis moet dringend zijn mening herzien. Klassieke virussen vormen allang niet meer de grootste bedreiging voor een pc. Hun plaats is ingenomen door veel gesofistikeerdere software die vaak via allerlei gaten en omwegen je pc binnenkomt. Ironisch genoeg zorgt die supersnelle altijd-aan internetverbinding ervoor dat dergelijk onkruid vrij spel krijgt. Tenzij je je er tegen wapent natuurlijk. De snelste en gemakkelijkste manier is om te kiezen voor een zogenaamde security suite. Zo'n suite is een verzameling van gespecialiseerde software die virussen, *dialers*, *phishing*, *spyware* en ander gespuis aanpakt. Veilig computeren was nog nooit zo belangrijk als nu, en bij Clickx beseffen we dat maar al te goed. Daarom dat je op onze cover-cd de volledige security suite Panda Titanium 2006 Antivirus + Antispyware terugvindt, inclusief 6 maanden lang gratis updates. Dankzij dit totaalpakket kan je weer met een gerust hart het internet afschuimen. In deze workshop nemen we je mee doorheen de installatie, de registratie en de eerste configuratie van Panda Titanium 2006.

STAP 1 / INSTALLEREN

De installatiewizard van Panda Titanium zet je het snelst in gang via het menusysteem van de Clickx cd-rom. Na een korte laadperiode krijg je een overzicht voorgeschoteld van alle bedreigingen waartegen het pakket je zal beschermen (zie afbeelding 1). Klik op **Volgende** om verder te gaan en aanvaard de licentieovereenkomst. Vervolgens krijg je de keuze om een aangepaste of typische installatie uit te voeren: hier kies je best voor **typisch**, omdat je dan een maximale beveiliging krijgt. Na een druk op **Volgende** voert Panda Titanium eerst een snelle scan uit van het RAM-geheugen - kwestie van zeker te zijn dat je systeem nog niet besmet is – en na een klik op **OK** installeert het programma zich op je harde schijf.

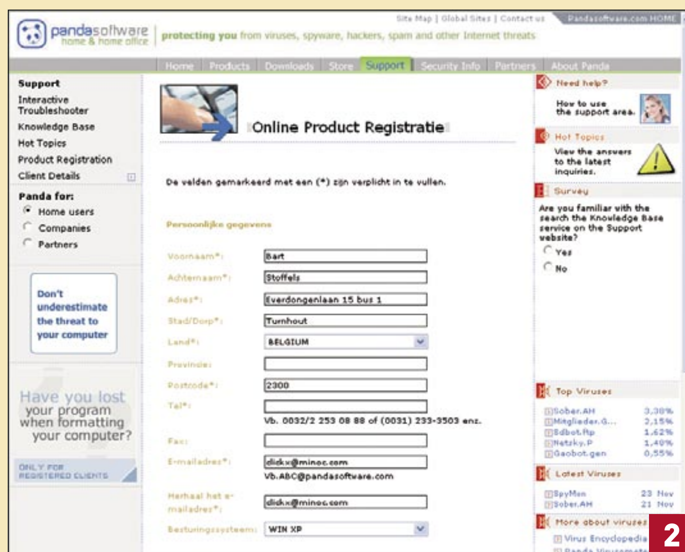
STAP 2 / REGISTREREN

Om zes maanden lang te kunnen genieten van updates en verbeteringen voor Panda Titanium 2006 – wat absoluut noodzakelijk is voor een optimale beveiliging - moet je je online registreren. Dat gebeurt meteen na de installatie (kies voor **Ja, registreer nu**), maar niet voordat je



Panda Titanium is een totaalpakket dat je pc beschermt tegen allerlei onkruid.

hebt aangegeven of je eventuele virusaanvallen wil laten weten aan Panda. Klik op **Volgende**. Opgelet: als je Windows XP met Service Pack 2 hebt, dan zal de webpagina van Panda in eerste instantie geblokkeerd worden. Geef in het pop-upvenstertje aan dat dit niet nodig is, en laat het installeren van de ActiveX-code toe. Selecteer nu in de afrolmenu's de juiste taal en het land (**Belgium**), en klik op de knop **OK**. Heb je je

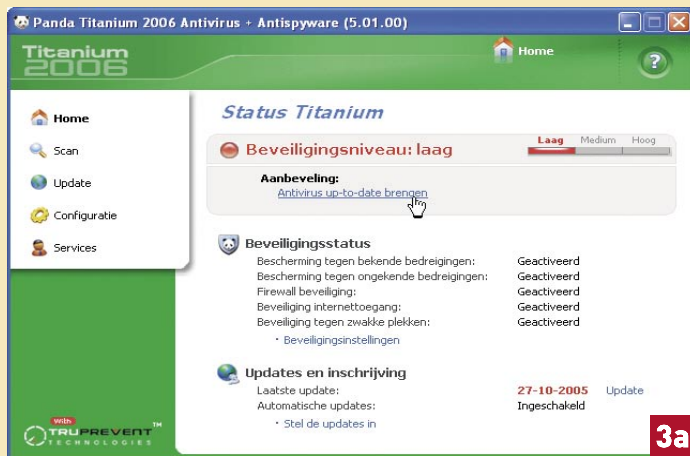


Alleen na registratie kan je zes maanden lang genieten van gratis updates en verbeteringen.

eerder al eens bij Panda geregistreerd, dan kan je dit op de volgende pagina aangeven. Kies in het daaropvolgende scherm voor **Neen** (we zijn thuisgebruikers) en klik op **Volgende**. Je ziet nu het eigenlijke registratiescherm (zie afbeelding 2), waar enkel de velden aangeduid met een sterretje (*) verplicht ingevuld moeten worden. Vergeet ook niet om je besturingssysteem aan te duiden. Klik nu helemaal onderaan de pagina op **Volgende**. Na een tijdje krijg je het bericht dat je geregistreerd bent en zie je ook een lijstje met diensten waarvan je geniet (onder andere ondersteuning via e-mail) en – heel belangrijk – tot wanneer. Hier zal een periode van drie maanden staan. Deze wordt echter automatisch verlengd met drie extra maanden een keer die opgegeven datum is bereikt. Ook een gebruikersnaam en een paswoord zijn van de partij, maar die informatie krijg je later ook nog apart via e-mail toegestuurd. Klik op **OK**, sluit je webbrowser en herstart je pc.

STAP 3 / UP-TO-DATE BRENGEN

Na de herstart zal je zien dat er in de taakbalk een extra pictogram – een pandabeertje – is bijgekomen, wat aangeeft dat Panda Titanium actief is en dus je pc beschermt. Eén probleem: de software is nog niet up-to-date gebracht, en daarvan maakt Windows XP (als je SP2 hebt) dan ook melding. Sluit deze melding en **dubbelklik** op het Panda-pictogram in de taakbalk. Je krijgt het hoofdscherm te zien, waar je te weten komt dat alle beveiligingen actief zijn… maar er staat wel de



Regelmatige updates zijn absoluut noodzakelijk om je pc optimaal te beschermen.

VAKTAAL A - M N - Z

DIALER: Surf je naar bepaalde, niet zo koosjere, sites, dan wordt er wel eens zonder dat je het weet een dialer op je computer geïnstalleerd. Zo'n dialer belt dan ongezien in op een heel duur nummer (0900 of buitenlands), zodat je een maand later een erg hoge telefoonfactuur krijgt. Surf je via ADSL of kabel, trek dan gewoon de kabel uit je analoge modem. Heb je geen analoge modem, dan werkt een dialer niet.

PHISHING: Vorm van internetoplichting waarbij je e-mails krijgt die er uitzien als officiële e-mails van eBay, Amazon, je bank, enzovoort. Klik je echter op een link, dan moet je je creditcardnummer en PIN-code ingeven. Deze gegevens worden dan door anderen gebruikt of verkocht.

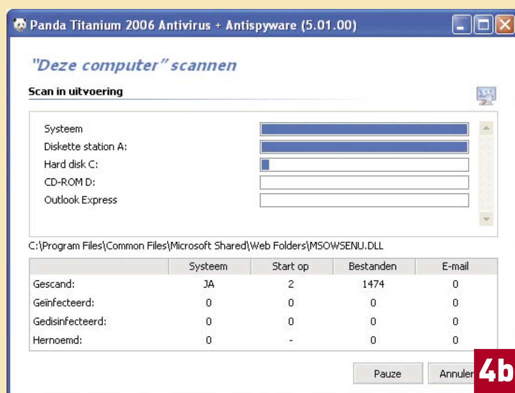
SPYWARE: Programma's die 'spioneren' op je pc. Spyware wordt (ongevraagd) geïnstalleerd als je andere programma's installeert en verzamelt gegevens over hoe je je pc gebruikt. Die gegevens worden via internet doorgegeven aan marketingbedrijven, zodat ze je e-mails en reclame kunnen sturen.



Panda houdt je desgewenst constant op de hoogte van updates die het binnenhaalt.



Panda Titanium neemt je veel werk uit handen en geeft zelf aan of het tijd is voor een 'zelfdiagnose'.



Een volledige scan van je computer kan wel even duren.

aanbeveling om alles up-to-date te brengen (zie afbeelding 3a). Wat je echter niet merkt, is dat Panda op de achtergrond al lang bezig is met het binnenhalen van deze updates; het doet dat immers volautomatisch. Je krijgt hiervan na afloop ook een bevestiging, aan de hand van een venstertje rechtsonder in beeld (zie afbeelding 3b). Merk op dat het beveiligingsniveau gaat van laag (rode kleur) naar hoog (groene kleur).

STAP 4 / SCANNEN

Je hebt Panda Titanium aan de praat gekregen en up-to-date gebracht? Dan is het nu hoog tijd om een eerste grote kuis te houden. Het programma komt overigens zelf voorstellen om de volledige computer te scannen (zie afbeelding 4a). Klik in het venstertje op **De hele computer scannen...** en Panda zet zich in gang op zoek naar virussen, spyware en andere duistere zaken (zie afbeelding 4b). Om hetzelfde werkje handmatig in te stellen, moet je in het hoofdscherm onder **Scan** klikken op **Scan mijn PC**. De volledige scan kan wel een tijdje duren, maar daarna ben je ook echt zeker van een schoon systeem. En daarna valt er eigenlijk nog maar weinig te sleutelen aan Panda. Het pakket is immers zodanig opgevat dat het werkelijk alles volledig op de achtergrond doet. Tijdens het surfen, bij het binnenhalen van e-mails of wanneer je bestanden opent... Panda Titanium 2006 wringt zich ertussen en geeft zijn goedkeuring... of niet. Ook over updates hoef je je geen zorgen te maken, want die komen volautomatisch naar je pc. Als dat niet gemakkelijk is!

ZES MAANDEN VEILIG... EN DAARNA?

Dankzij Clickx kan je vanaf het moment van registratie zes maanden lang genieten van updates voor Panda Titanium 2006. Je pc wordt met andere woorden automatisch up-to-date gebracht in het herkennen van virussen, spyware en andere bedreigingen. Na die zes maanden kan je van deze dienst gebruik blijven maken voor de prijs van € 39,95 per jaar. Dat gebeurt via de website van Panda en daarvoor heb je een kredietkaart nodig. Geen kredietkaart? Loop naar de computerzaak en vraag daar naar de Panda upgradebox. Deze heeft een richtprijs € 31,95.



Dankzij een reddingsschijf/diskette kan je je pc ook laten scannen als Windows niet meer opstart.

STAP 5 / REDDINGSSCHIJVEN AANMAKEN

Misschien is er toch nog één ding dat je kan doen om nóg geruster te zijn, en dat is het creëren van een setje reddingsschijven. Deze schijven kan je gebruiken om scans uit te voeren vanuit een DOS-omgeving. Dat is bijvoorbeeld noodzakelijk als een bootsectorvirus het opstarten van Windows verhindert, zodat je niets meer kan repareren. Die reddingsschijven kunnen zowel diskettes zijn als een cd of dvd. Open het hoofdmenu van Panda Titanium en klik onder **Services** op **Reddingsschijven.** Er schiet een wizard in actie die je door het hele proces zal loodsen. Klik op **Volgende** en geef aan of je diskettes dan wel een cd of dvd wil gebruiken (zie afbeelding 5). Wij gaan voor het laatste en klikken op **Volgende.** Door nu te kiezen voor **Selecteer een schrijfstation** kan je meteen de reddingsschijf branden (op voorwaarde dat er een lege cd/dvd in je dvd-brander steekt, natuurlijk). De andere optie – **Selecteer een doelbestand** – maakt een iso-bestand, zodat je later bijvoorbeeld met Nero de schijf nog altijd kan aanmaken. Kies voor **Volgende** en de schijf wordt gebrand. Om deze te gebruiken, volstaat het de pc op te starten met de schijf in de drive. Wel kan het nodig zijn om de opstartinstellingen van het *BIOS* aan te passen. Raadpleeg voor meer details de handleiding van het moederbord van je pc. ♦

VAKTAAL | A - M | N - Z

BIOS: Stukje software dat ingebakken zit in speciale chips op het moederbord. Het zorgt ervoor dat de computer kan opstarten en vervolgens de hardware laat communiceren met het besturingssysteem. De instellingen van het BIOS kan je oproepen door meteen na het starten op de Delete-toets of op een functietoets te drukken.